

D120i

D320i

D620i

Tipo de Láser	Láser CO2 sellado, aprox. 45,000 horas MTBF		
Longitud de onda del láser	10.6µm típico (Opcional: Blue Tube de 9.3 µm y Red Tube de 10.2 µm)		
Potencia del láser	10W (aprox. 8W para la opción Blue Tube a una longitud de onda de 9.3µm)	30W (aprox. 20W Blue Tube (9.3µm); aprox. 28W Red Tube (10.2µm))	60W

Características de marcaje

Caracteres por segundo	800*	1500*	2000*
Velocidad lineal del producto	200m/min.*	400m/min.*	600m/min.*
Número de líneas de texto	Tantas como se desee*		
Altura de caracteres	0.6mm hasta el tamaño del campo de marcaje		
Fuentes	24 fuentes, varios idiomas, Unicode incluido		
Campo de marcaje i-Tech 10	58 x 58, 68 x 68, 84 x 84, 102 x 102, 136 x 136, 180 x 180mm		
Campo de marcaje i-Tech 15	200 x 254, 262 x 334, 356 x 452		
Distancia focal	i-Tech 10: 80, 100, 120, 150, 200, 250mm; i-Tech 15: 250, 325, 450mm		

Interfaz de usuario Interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en navegador Web (**TouchPanel** opcional disponible) Entrada WYSIWYG, idioma de control en inglés, alemán, francés, checo, español, finlandés, griego, holandés, danés, polaco, portugués, italiano, húngaro, coreano, japonés, rumano, ruso, sueco, chino (simplificado) eslovaco, turco y árabe

Sistema operativo	Windows CE		
Software de marcaje	Software de marcaje láser Dynamark III		
Escáner del cabezal	Escáner del cabezal i-Tech se puede montar en varias orientaciones incluyendo axial y radial		
Cabezal láser	Construcción en aluminio y acero inoxidable		
Peso y dimensiones	16.5kg 681 x 140 x 180mm**	22kg 776 x 140 x 180mm**	27.3kg 846 x 140 x 180mm** (IP65) 30kg 946 x 140 x 180mm**

Armario de control

Construcción en acero inoxidable	Construcción en acero inoxidable	Construcción en acero inoxidable	
Peso y dimensiones	14.5kg, 430 x 371 x 154 mm (AnxFxAI) (IP55) 17.5kg, 541 x 401 x 229mm (AnxFxAI)	14.5kg, 430 x 371 x 154mm (AnxFxAI) (IP55) 17.5kg, 541 x 401 x 229mm (AnxFxAI)	27kg, 430 x 371 x 309mm (AnxFxAI) (IP55) 34kg, 541 x 401 x 458mm
Longitud de la manguera	4.5m, 9m opcional	4.5m, 9m opcional	4.5m, 9m opcional

Entradas y salidas

Entradas de detección de producto	NPN / PNP / 24V – Sensor
Detección de velocidad de producto	Encoder (diferencial) o señal estable
Señales de entrada	
Señales de salida	Láser listo, láser ocupado, control del extractor de humos, control del aire comprimido

Interfaces RS232, Ethernet (10/100 MBit), puerto USB

Especificaciones eléctricas 90-264V, 47-63Hz, max. 1050VA (D120i/D320i) / max. 2000VA (D620i)

Entorno

Controlador	Versión estándar (refrigerado por aire, ventilador) y versión IP55 para mayor protección
Cabezal láser	Versión estándar (refrigerado por aire, ventilador) y versión IP65 (refrigerado por aire comprimido / refrigerado por agua (D620i))
Normativa medioambiental	Temperatura de funcionamiento de 5° a 40° C / temperaturas más altas según necesidad. (de 41° a 104° F)
Humedad de funcionamiento	Max. 90% RH, sin condensación

Opciones Puntero láser; Kit de puerto de usuario E/S, acoplamiento de extracción de humos, Kit backup / restauración imagen disco (USB), Kit de montaje en Rack, Daisy-Chaining (montaje en cadena), tecnología **i-TechRapidScan**

*La velocidad de caracteres por segundo y de línea de producción depende del sustrato y del código. **Dimensiones generales de la versión más corta.

